



Principale

Gama de produse	Soluție I/O distribuite Modicon STB
Tip produs sau componenta	Kit intrare digitală standard
Compozitie kit	STBXTS2100, conector cu arc, 6 pini STBXTS1100, conector cu șurub, 6 pini Baza STBXBA1000 Modul STBDDI3230
Număr intrare discretă	2
Tensiune de intrare discreta	24 V
Tip tensiune de intrare discreta	C.c.

Suplimentare

Limite pentru tensiune la intrare	11...30 V în starea 1 -3...5 V în starea 0
Tensiunea admisă	30 V
Valoarea maxima absoluta a tensiunii	56 V 1.3 ms
Curent pe intrare discretă	7,5 mA
Current state 0 guaranteed	<= 2 mA
Current state 1 guaranteed	>= 6 mA
Logica de intrare discreta	Pozitiv sau negativ
Timp de raspuns	0.61 ms off - on 0.2 ms 0.625 ms on-off 0.2 ms
Tip de protectie	Protecție de putere integrated fuse on PDM time lag 10 A Input protection resistor-limited Protectie fata de polaritate inversa
Izolație între canale și bus logic	2000 V pentru 1 minut
Schimbare la rece	Da
Hot swapping	Da pentru NIM-uri standard
Input filtering	1 ms 2 ms 4 ms

	8 ms 0.5 ms 16 ms +/- 0.1 ms 0.2 ms
Curent furnizat de senzor	100 mA pe canal
Compatibilitate produs	Bază I/O STBXBA1000 Modul de distribuție de putere STBPDT3100/3105
[Us] tensiune de alimentare nominala	24 V c.c.
Alimentare	Modul de distribuție de putere
Consum de curent	55 mA la 5 V c.c. pentru logic bus
Marcaj	CE
Categorie de supratensiune	II
LED de stare	Module status (RDY) 1 LED (verde) Stare canal (IN1 la IN2) 1 LED per canal (verde) Eroare modul (ERR) 1 LED (rosu)
Adâncime	65,1 mm
Înălțime	18,4 mm
Lățime	125 mm
Greutate produs	0,11 kg

Mediu

Standarde	EN/IEC 61131-2 tip 2
Certificari produs	UL FM Clasa 1 Divizia 2 CSA
Grad de poluare	2 conformitate cu SR EN 60664-1
Altitudine de funcționare	<= 2000 m
Grad de protecție IP	IP20 conformitate cu EN 61131-2 class 1
Temperatura de utilizare	-25...70 °C (fără declasare)
Temperatura ambianta pentru funcționare	32...140 °F fără declasare
Temperatura de depozitare	-40...85 °C fără declasare
Temperatura ambiantă a aerului pentru depozitare	-40...185 °F fără declasare
Umiditate relativă	95 % la 60 °C fără condensare
Rezistența la vibrații	3 gn la 58...150 Hz pornit sina DIN simetrica 35 x 7,5 mm 5 gn la 58...150 Hz pornit sina DIN simetrica 35 x 15 mm +/-0.35 mm la 10...58 Hz
Rezistența la socuri	30 gn pentru 11 ms conformitate cu IEC 88 reference 2-27

Durabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	Declaratia REACH
Directiva RoHS UE	Conformitate proactivă (Produs în afara domeniului de aplicare a EU RoHS) Declaratia RoHS UE
Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	Da
Regulamentul RoHS China	Declaratia RoHS China
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului
Profil circularitate	Informatii privind sfarsitul duratei de viata
WEEE	În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.

Garan#ie contractuală

Garantie	18 months
----------	-----------